سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

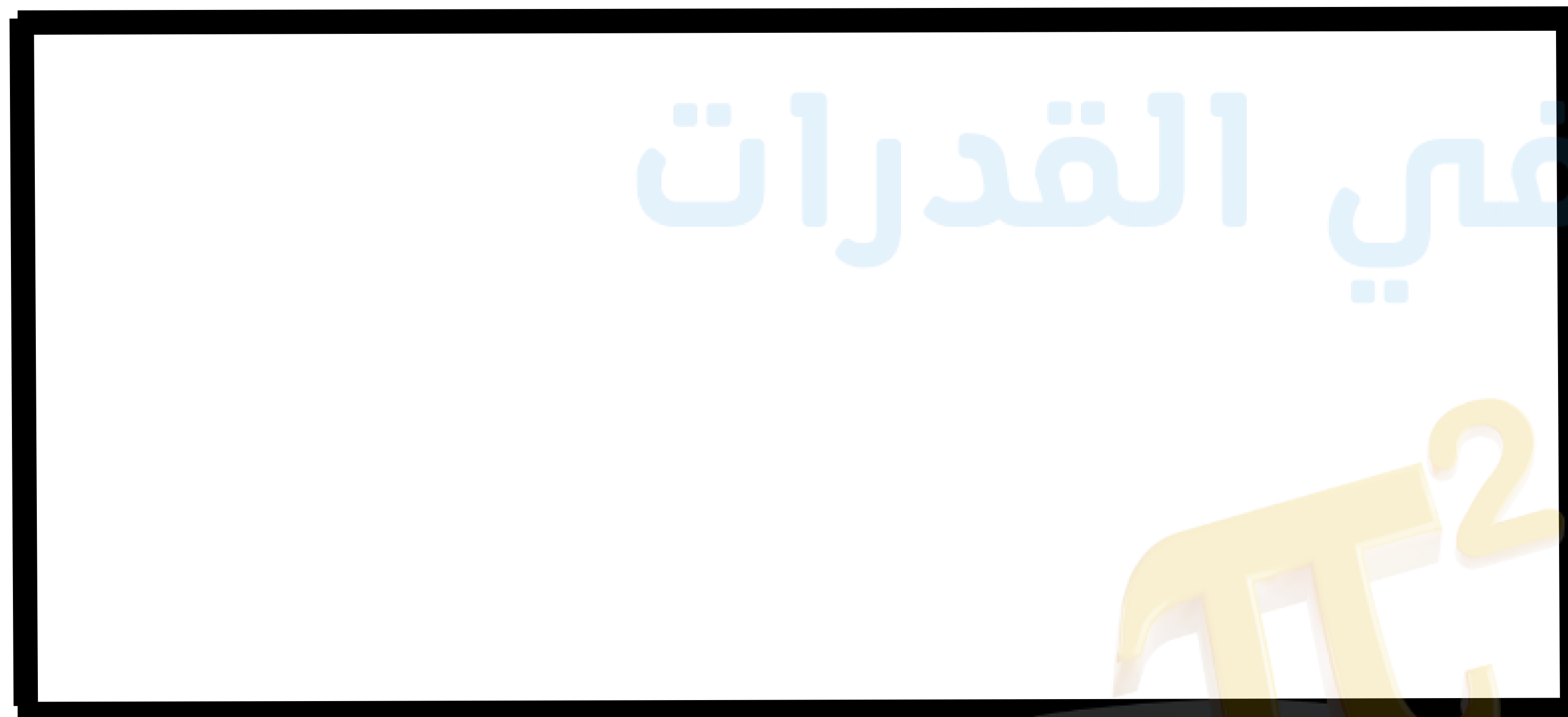
الملف الخامس والستون
{غير محلول}



سؤال 1

في الشكل التالي، ملعب طوله ١٣٥ مترًا، وعرضه ٦٧ مترًا، كم مترًا مربعًا مساحة هذا الملعب ؟

١٣٥ م



٦٧ م

الرسم ليس على القياس

أ ٨٠٠٥

ب ٨٦٥٠

ج ٩٠٠٤

د ٩٠٤٥

سؤال 2

إذا كان $\frac{(س)^٢}{٢} = \frac{(س)^٢}{٢} = ٨$ ، أوجد قيمة س ؟

أ ٢

ب ٤

ج $\sqrt{٨}$

د ٨

سؤال 3

ما نصف العدد $٤^{٦}$ ؟



أ $٢^{٦}$

ب $٤^{٣}$

ج $٢^{١١}$

د $٢^{١٢}$

سؤال 4

قارن بين :

-القيمة الأولى : (٥٠٪) $\frac{١}{٢}$ -القيمة الثانية : (٧٥٪) $\frac{١}{٣}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

ساعة حائط تتأخر ٣ دقائق كل ساعة، كم تتأخر في يومين ونصف ؟

أ ساعة

ب ٣ ساعات

ج ٤ ساعات

د ٦ ساعات

سؤال 6

إذا كان ١٦٠٪ من س = ٨٨٨٨ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥٥٥٥ -القيمة الثانية : س



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 7

إذا كان وزن ٧ تفاحات يساوي وزن ٨ سنوات، ووزن ١٢ خوخ يساوي وزن ٧ برتقالات، ووزن ٢ خوخ يساوي وزن ٤ موزات، كم تفاحة وزنها تساوي وزن برتقالة واحدة ؟

أ ٢

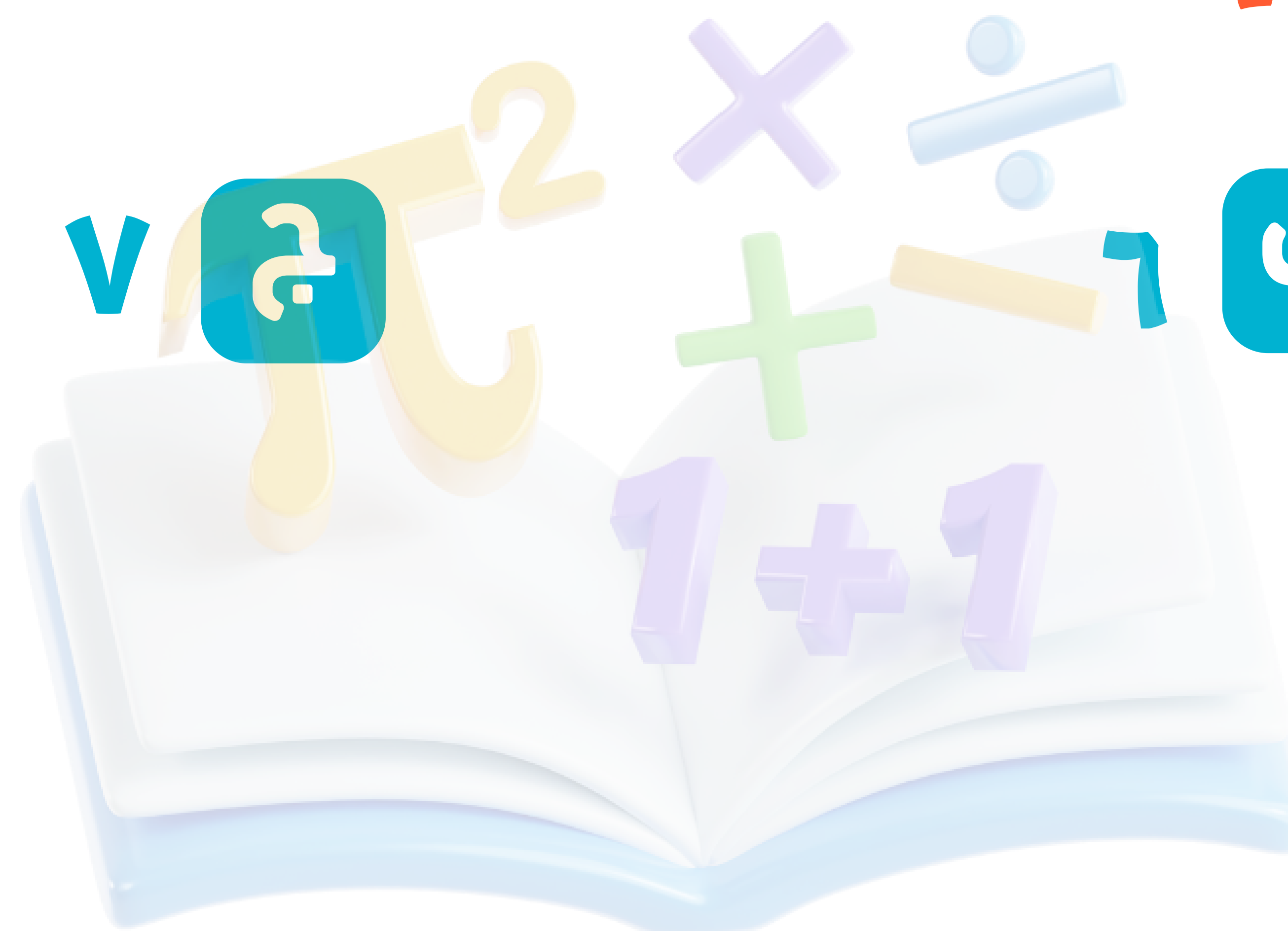
ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 8

كم عدد أولي من ١٠ إلى ٣٠ ؟



أ ٥

ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 9

أوجد قيمة $\frac{\text{س}}{\text{س}} + \frac{\text{ص}}{\text{ص}}$ ؟



أ ١

ب ٢

ج س + ص

د ٢س + ٢ص

سؤال 10

إذا كان إيراد اليوم الأول ٦٠٠ ريال واليوم الثاني ١٠٠٠ ريال واليوم الثالث ١٥٠٠ ريال ، فإذا استمر الإيراد على نفس النمط،

قارن بين :

-القيمة الأولى : إيراد اليوم الخامس   -القيمة الثانية : ٢٠٠٠

أ القيمة الأولى أكبر

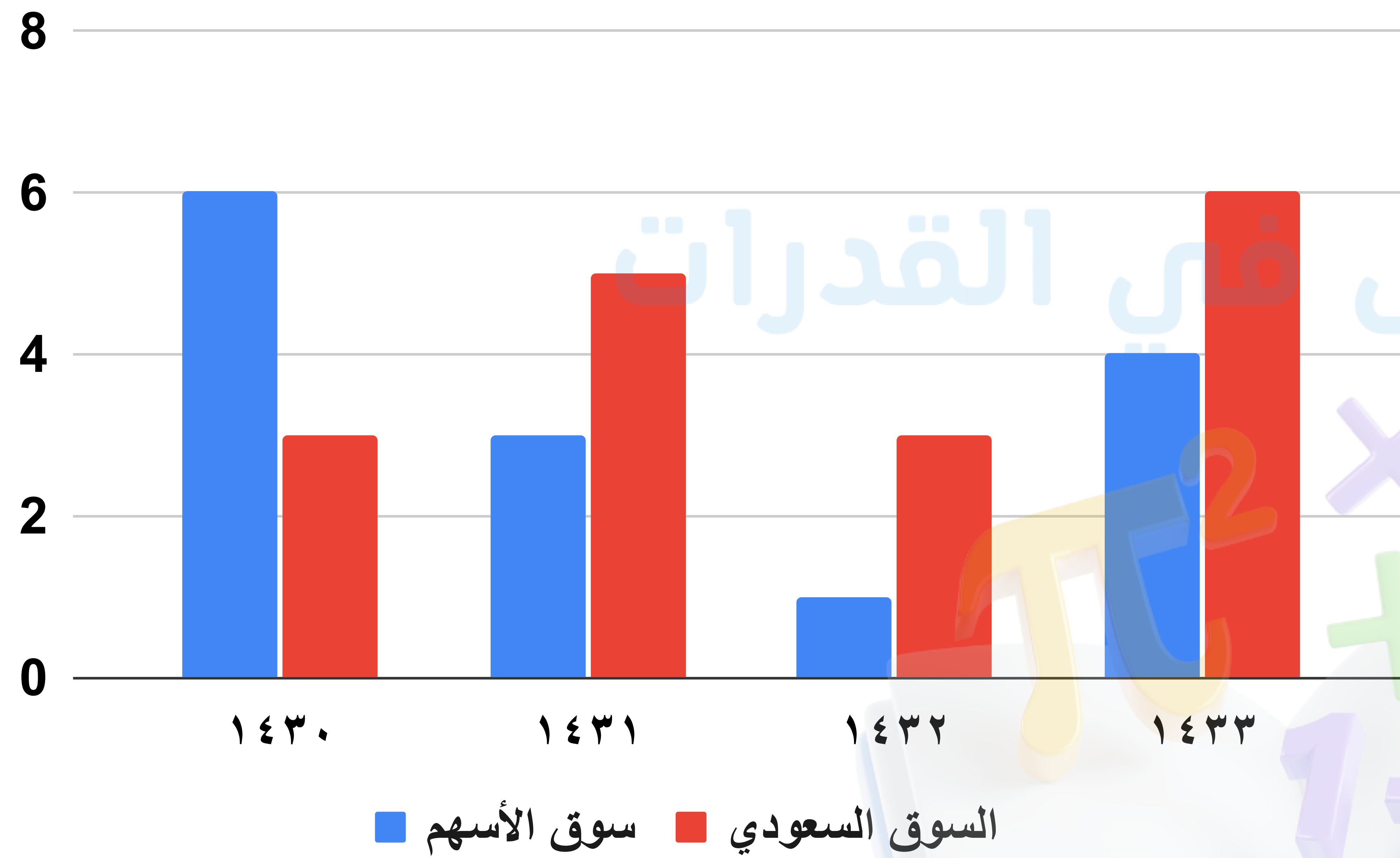
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

من الرسم البياني المجاور، ما هي السنة التي تجاوزت فيها الأسهم السوق السعودي ؟



أ ١٤٣٣

ب ١٤٣٢

ج ١٤٣١

د ١٤٣٠

سؤال 12

مستطيل طوله ٧ سم وعرضه ٥ سم وزاد الطول والعرض للضعف ليصبح محيط المستطيل = ٤٨ سم ، قارن بين :

-القيمة الأولى : مساحة المستطيل بعد الزيادة

-القيمة الثانية : ١٤٠

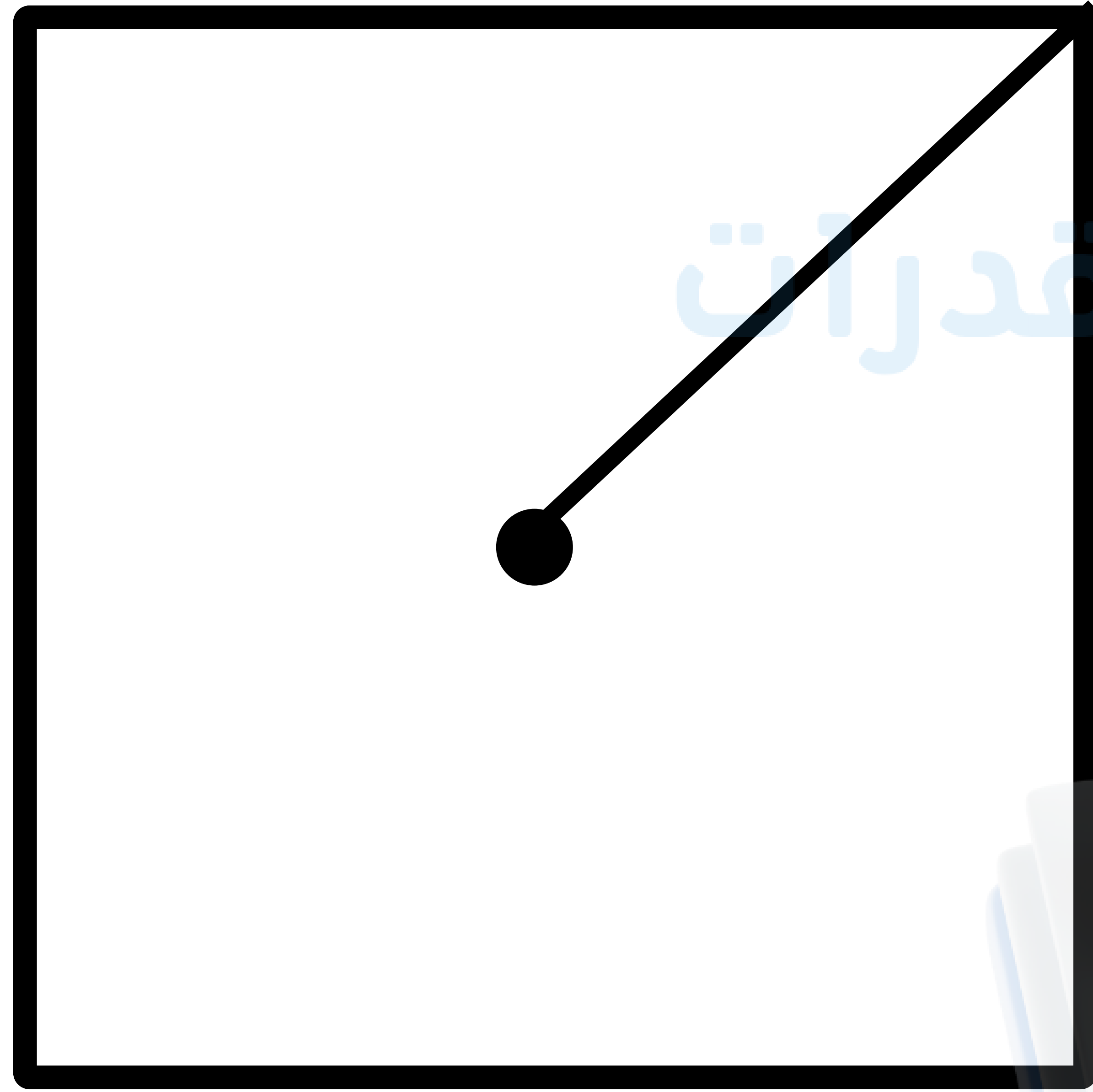
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 13



إذا كان نصف قطر المربع = ٤ سم ،
أوجد مساحة المربع ؟

أ ٨

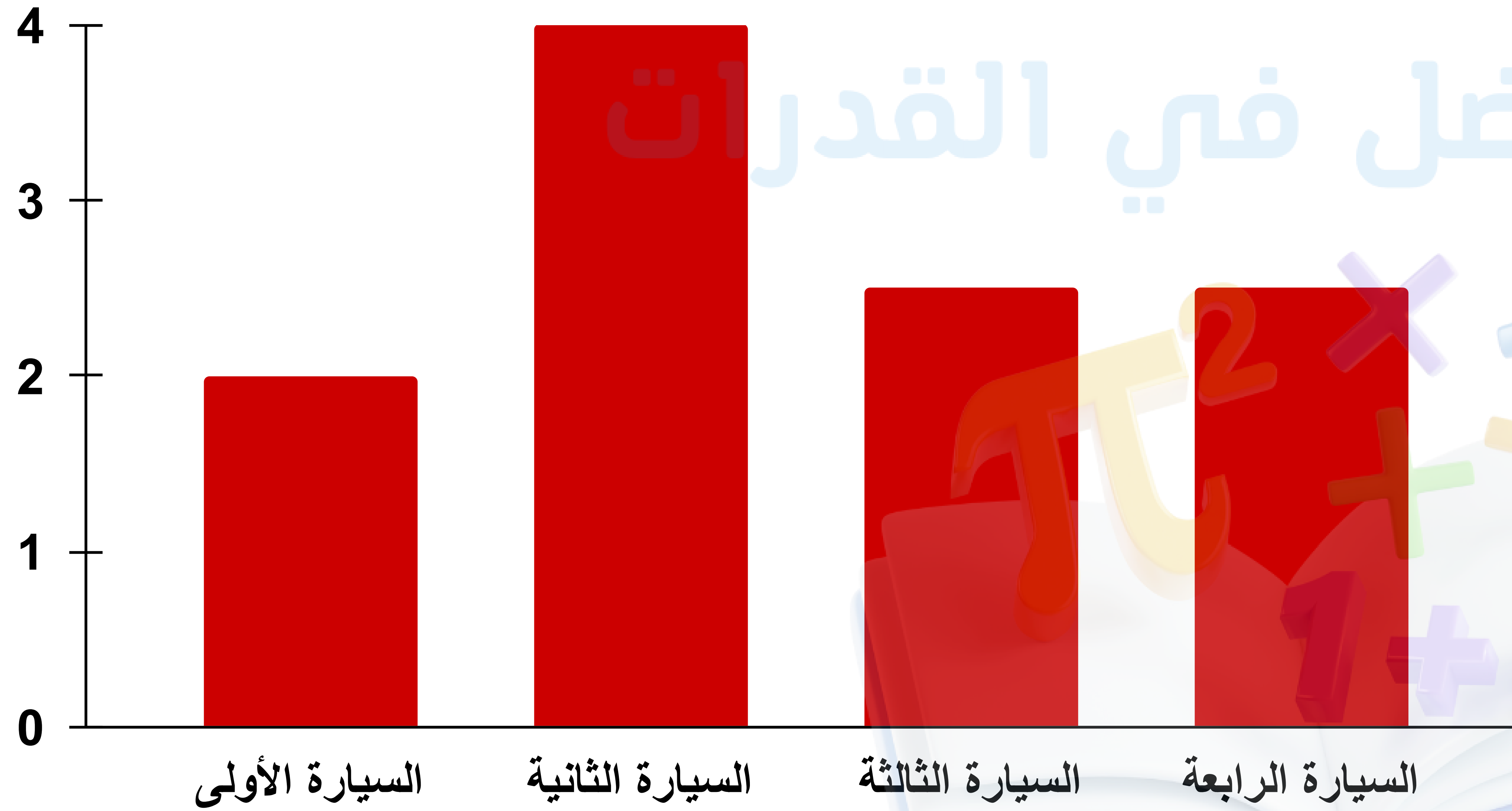
ب ١٦

ج ٣٢

د ٦٤

سؤال 14

سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الثانية ؟



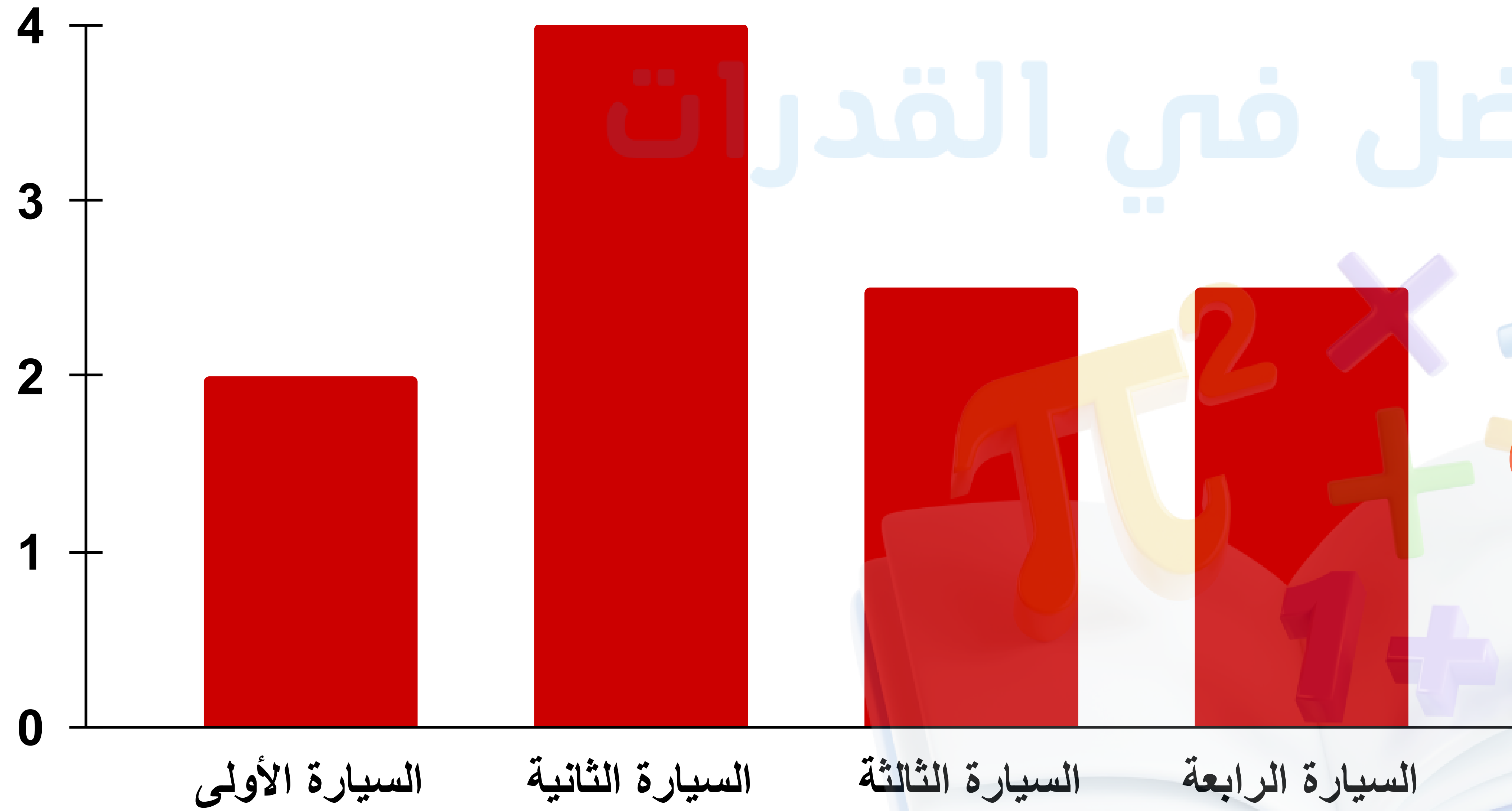
أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 15



سجل المنتخب السعودي أهداف خلال ٤ مباريات في كأس العالم،ما عدد الأهداف في المباراة الأولى والثانية ؟

أ ١

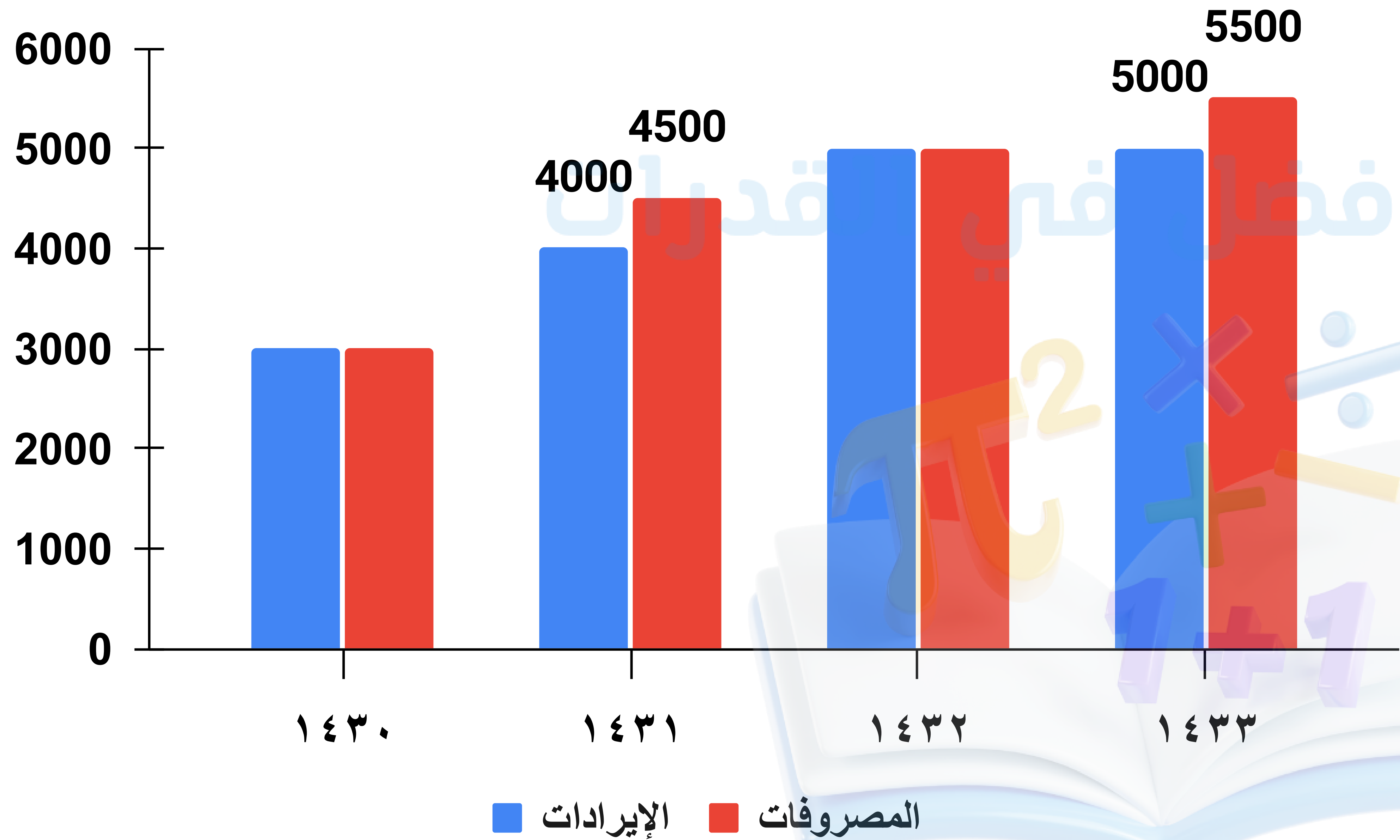
ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 16

من الرسم المجاور الشركة خلال الأربع سنوات ...... ؟



أ كسبت ١٠٠٠

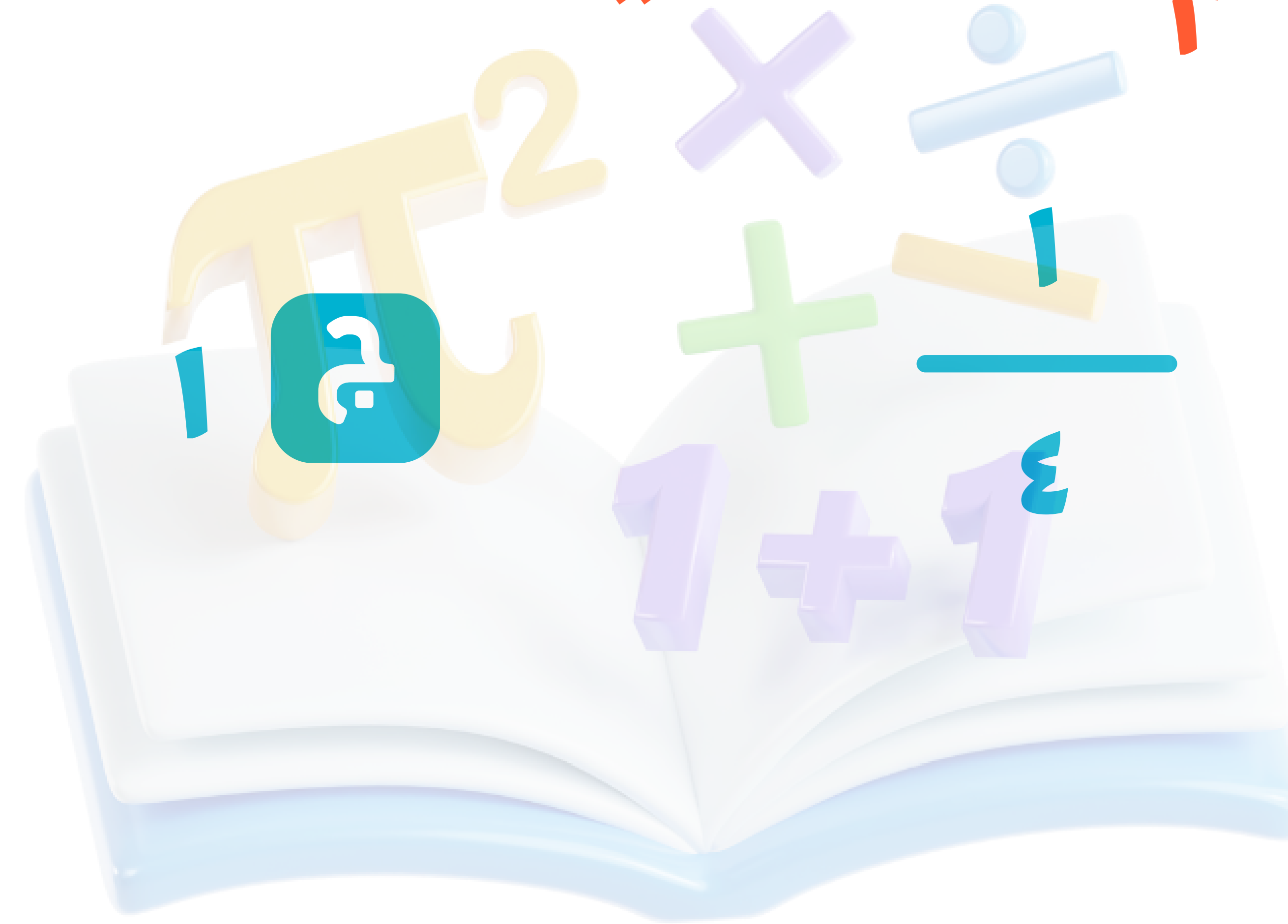
ب خسرت ١٠٠٠

ج لم تكسب ولم تخسر

د خسرت ٥٠٠

سؤال 17

إذا كان $\frac{١}{س}$ + س = $\frac{١}{٢}$ ٢ ، ما قيمة س ؟



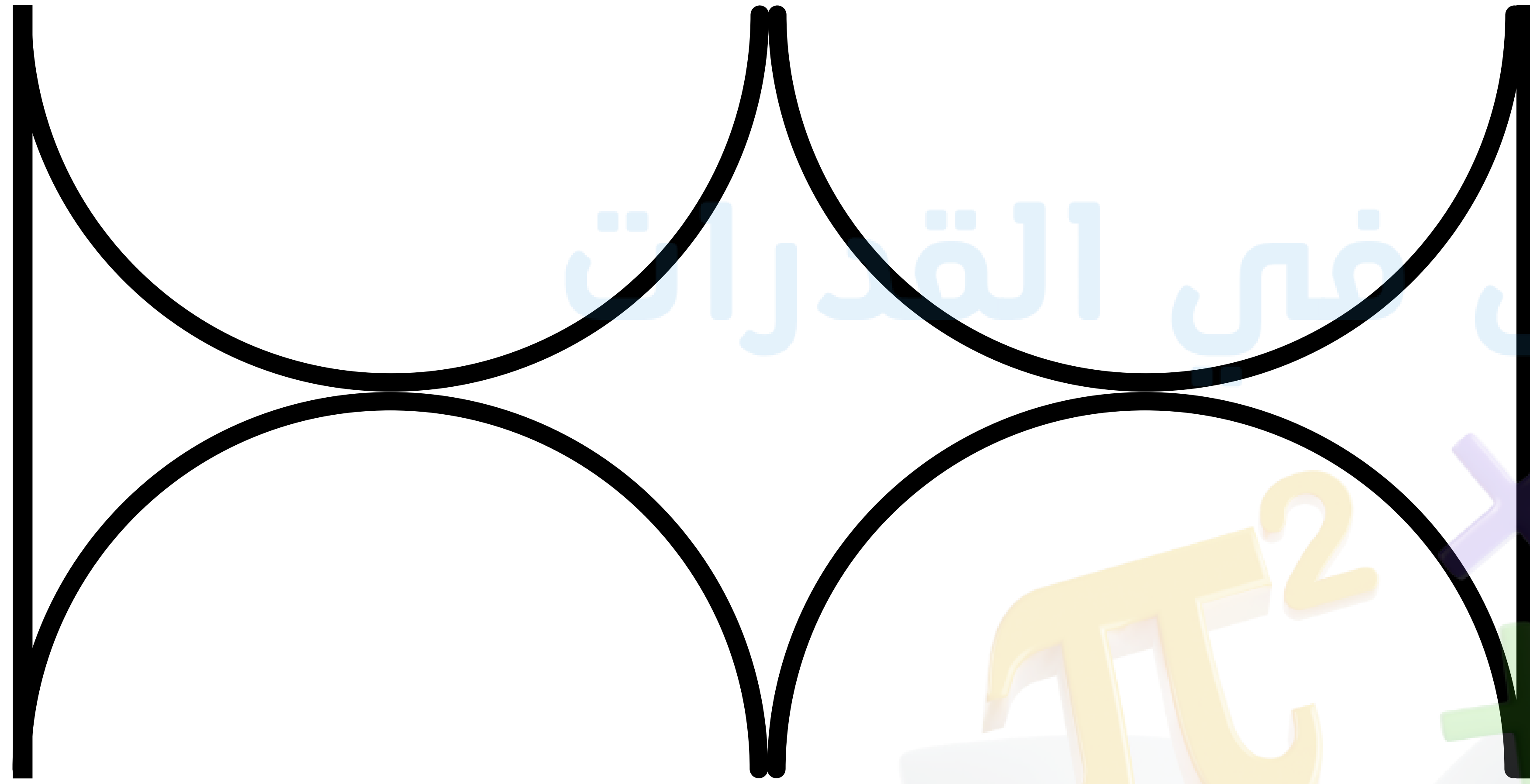
أ $\frac{١}{٢}$

ب $\frac{١}{٤}$

جـ ١

د $\frac{١}{٢}$ ١

سؤال 18



إذا كان نصف قطر الدائرة = ٣ سم

ما محيط الشكل ؟

أ ١٢ ط

ب ١٢ ط + ٨

ج ١٢ ط + ١٦

د ٦ ط + ١٦

سؤال 19

إذا كان أ ، ب عددان موجبان ، ٢٠٪ من أ = ٣٠٪ من ب ،

قارن بين :

-القيمة الأولى : أ

-القيمة الثانية : ب

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 20

خلية تتضاعف كل ١٠ دقائق، كم عدد الخلايا بعد ٣٠ دقيقة ؟



أ ٤

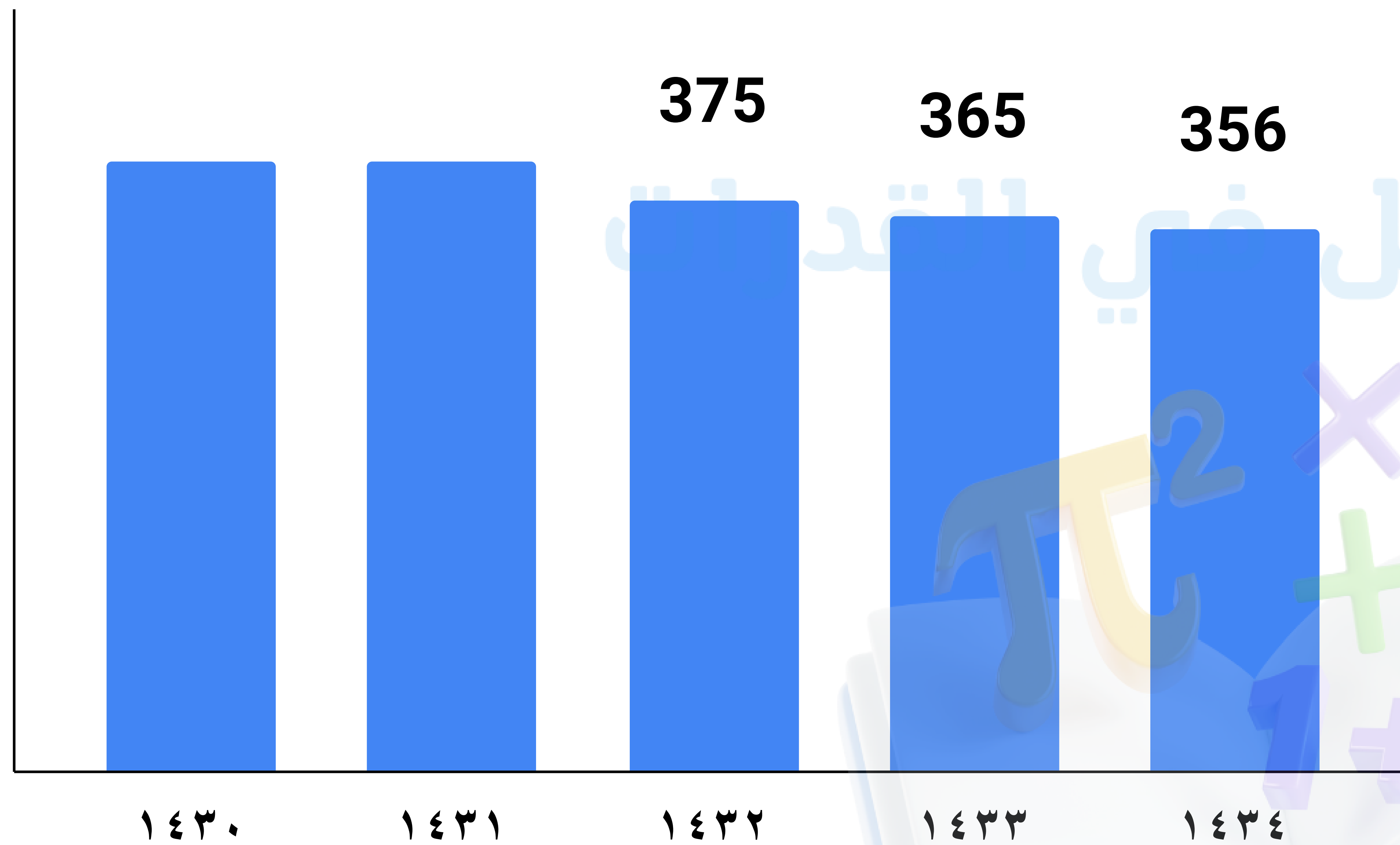
ب ٦

ج ٨

د ١٦

سؤال 21

الرسم في آخر ٣ سنوات ؟



أ في تزايد

ب في تناقص

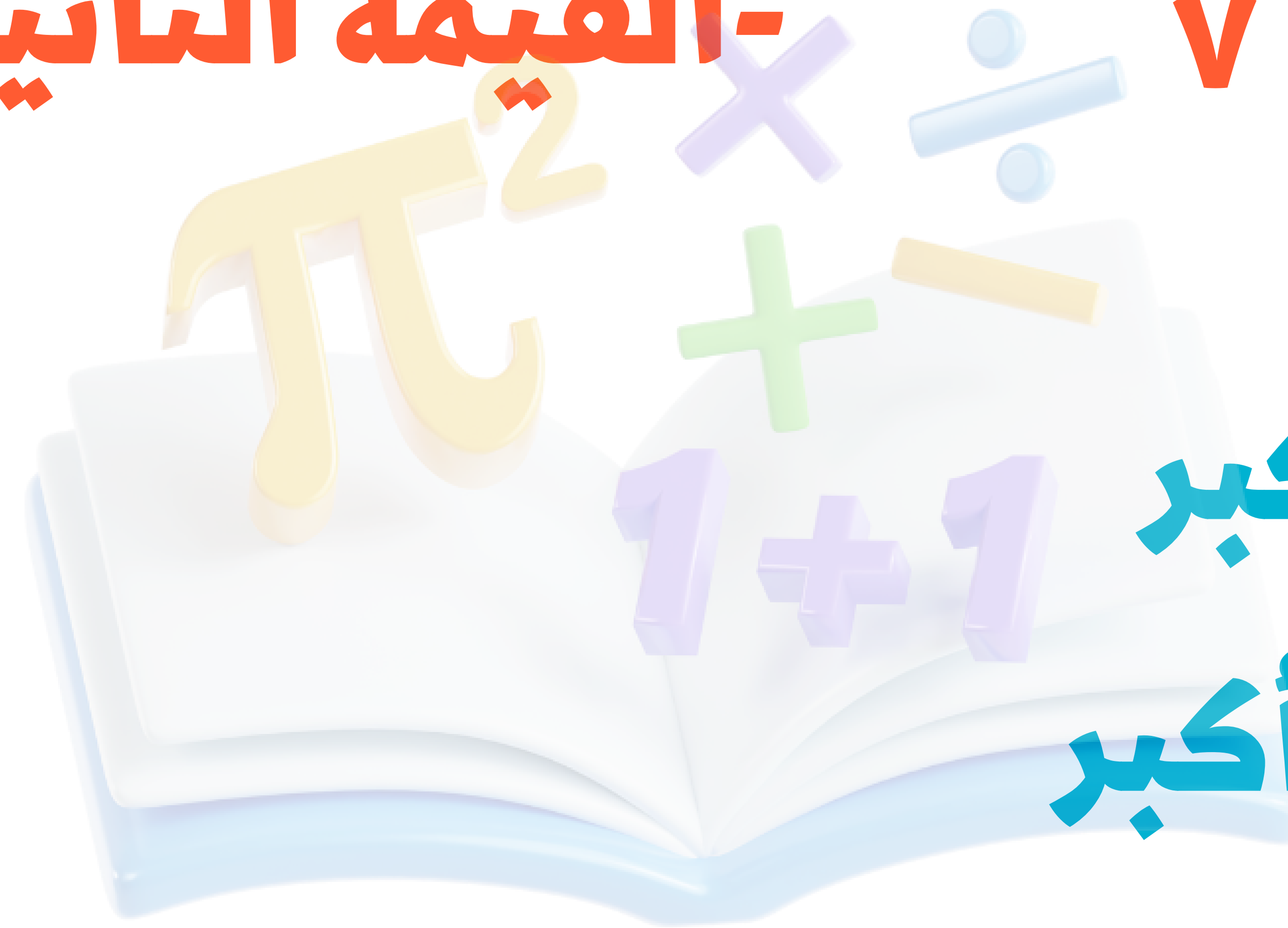
ج ثابت

د متذبذب

سؤال 22 قارن بين :

-القيمة الأولى : ٥ $\sqrt{٧}$

-القيمة الثانية : ٧ $\sqrt{٥}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان ٠ > س > ص ، أوجد $\frac{\text{س}}{|\text{س}|} + \frac{\text{ص}}{|\text{ص}|}$ ؟

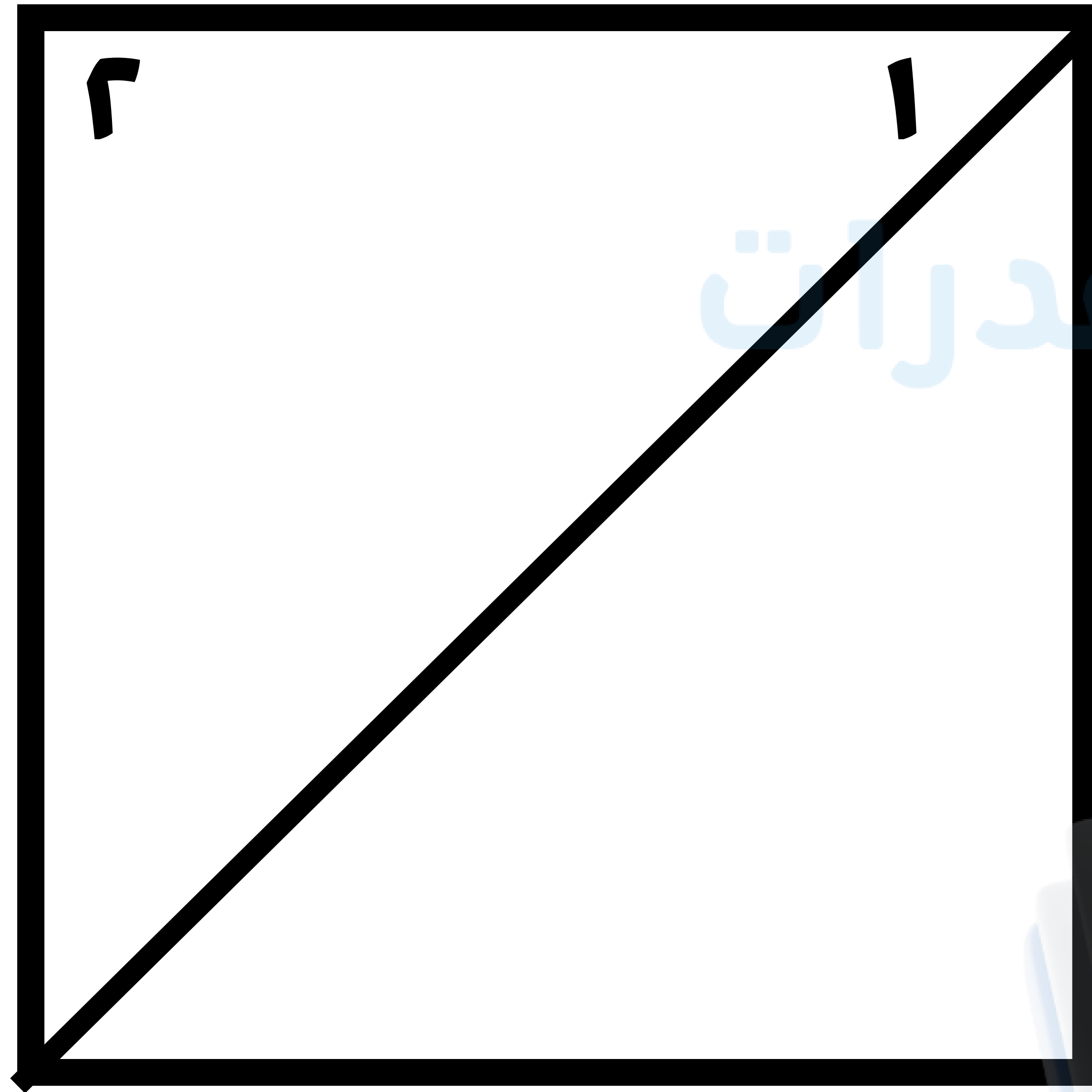
أ) صفر

ب) ١

ج) ٢

د) -٢

سؤال 24



الشكل مربع، ما قيمة ١̂ + ٢̂ ؟

أ ١١٠

ب ١٢٠

ج ١٣٥

د ١٥٠

سؤال 25

أب له زوجتان وابنتان وكان نصيبهما من التركة هو $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{٢}{٣}$ بالترتيب وله أخت تأخذ باقي التركة، فإذا ترك الأب ٤٨٠٠٠٠ ريال فكم نصيب الأخت ؟

أ ٤٠٠٠٠

ب ٥٠٠٠٠

ج ١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠